Cette base de données contient les informations sur le RMS Titanic qui a coulé dans la nuit du 14 au 15 avril 1912. Le travail consiste à développer un modèle de Machine Learning capable de prédire les personnes qui ont survécu ou non à partir des informations suivantes

* **PassengerId :** numéro unique de passage
* **Survived :** la valeur 1 si le passager a survécu et 0 sinon
* **Pclass :** la classe du passager
* **Name :** le nom du passager
* **Sex :** le sexe du passager
* **Age :** l’âge du passager
* **SibSp :** le nombre de parents/épouses présents
* **Parch :** le nombre de parents / enfants
* **Ticket :** lenuméro du ticket
* **Fare :** le montant du billet
* **Cabin :** la catégorie de la cabine
* **Embarked :** le port d'embarquement (C= Cherbourg, Q=Queentown, S = Southampton)